

## **SEDERGINE**

### **SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN**

#### **1. NAAM VAN HET GENEESMIDDEL**

SEDERGINE 325 mg bruistabletten  
SEDERGINE 500 mg bruistabletten  
SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten

#### **2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING**

Actief bestanddeel: acetylsalicylzuur  
SEDERGINE 325 mg bruistabletten: 325 mg per tablet  
SEDERGINE 500 mg bruistabletten: 500 mg per tablet  
SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten: 1 g per tablet

##### Hulpstoffen met bekend effect:

SEDERGINE 325 mg : Natrium, 485 mg , natriumbenzoaat, 48 mg per tablet.  
SEDERGINE 500 mg : Aspartaam (E951), 10 mg; Natrium, 389 mg per tablet en sporen van benzylalcohol en zwaveldioxide (E220) in het aroma.  
SEDERGINE FORTE 1 g : Watervrij lactose, 1601,5 mg ; Natrium, 460 mg ; Aspartaam (E951) 20 mg; kaliumbenzoaat 20 mg per tablet en sporen van benzylalcohol en zwaveldioxide (E220) in het aroma.

Voor de volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

#### **3. FARMACEUTISCHE VORM**

Bruistabletten

#### **4. KLINISCHE GEGEVENS**

##### **4.1 Therapeutische indicaties**

SEDERGINE is een analgeticum en een antipyreticum met anti-inflammatoire eigenschappen.

SEDERGINE is aangewezen bij de symptomatische behandeling van koorts en pijn.

##### **4.2 Dosering en wijze van toediening**

###### Dosering

SEDERGINE is enkel geschikt voor oraal gebruik. De behandeling dient zo kort mogelijk te zijn en beperkt worden tot de symptomatische periode.

Tussen twee innamen van 325 of 500 mg moet een interval van 4 uur in acht worden genomen.

Bij matige nierinsufficiëntie of na een dosis van 1 g, moeten minstens 6 uur verlopen tussen twee opeenvolgende innamen.

#### **SEDERGINE 325 mg bruistabletten**

Volwassenen en kinderen die meer dan 40 kg wegen (ongeveer 12 jaar) :

- lichte tot matige pijn en koorts: 2 tot 3 tabletten om de 4 tot 6 uur, indien nodig.  
De hoeveelheid van 12 tabletten per 24 uur niet overschrijden.

## **SEDERGINE**

Bejaarden :

- lichte tot matige pijn en koorts: de voor volwassenen aanbevolen doses kunnen worden toegediend.

Kinderen tot 40 kg (ongeveer 12 jaar) :

- uitsluitend volgens advies van de arts ;
- ter informatie : de gebruikelijke dosis voor kinderen is 60 mg/kg/dag :
  - Kinderen lichter dan 20 kg : niet toedienen
  - Kinderen van 20 tot 27 kg : 1 tablet, maximum 4 maal per dag
  - Kinderen van 28 tot 33 kg : 1 tablet, maximum 5 maal per dag
  - Kinderen van 34 tot 40 kg : 1 tablet, maximum 6 maal per dag

### **SEDERGINE 500 mg bruistabletten**

Volwassenen en kinderen die meer dan 40 kg wegen (ongeveer 12 jaar) :

- lichte tot matige pijn en koorts: 1 tot 2 tabletten om de 4 tot 6 uur, indien nodig.  
De hoeveelheid van 8 tabletten per 24 uur niet overschrijden.

Bejaarden :

- lichte tot matige pijn en koorts: de voor volwassenen aanbevolen doses kunnen worden toegediend.

### **SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten**

Voorbehouden voor volwassenen en kinderen van meer dan 50 kg (ongeveer 15 jaar).

- Lichte tot matige pijn : 1 tablet van 1 g per inname, zonder de hoeveelheid van 3 tabletten van 1 g per dag te overschrijden, of 3 g per dag te verdelen over meerdere innamen tijdens de dag.  
De maximale dagelijkse dosis voor volwassenen is 4 g.
- Bij ontstekingen is de gebruikelijke startdosis bij volwassenen 2,4 tot 3,6 g per dag, verdeeld over verschillende innamen. Indien nodig, kan deze dosis gewoonlijk worden verhoogd met 325 mg tot 1,2 g per dag in intervallen van minstens 1 week. De dosering dient individueel te worden aangepast in functie van de respons van de patiënt, zijn/haar tolerantie voor het geneesmiddel en de serumconcentratie aan salicylaten.  
De gebruikelijke onderhoudsdosis bij volwassenen is 3,6 tot 5,4 g per dag.

#### Wijze van toediening

Oraal gebruik. De bruistabletten oplossen in een lang glas water en vervolgens opdrinken.

#### **4.3 Contra-indicaties**

SEDERGINE mag niet gebruikt worden bij :

- Overgevoeligheid voor de werkzame stof, voor tartrazine of voor een van de in rubriek 6.1 vermelde hulpstoffen
- Astma of allergische verschijnselen uitgelokt door een niet steroïdaal anti-inflammatoir middel (mogelijkheid van kruisovergevoeligheid)
- Evolutive maag- en duodenumulcus en digestieve hemorragische aandoening, in verband met een eerdere behandeling met NSAID's. Maagulcus/actieve bloeding of antecedenten van terugkerende ulcera/bloedingen (twee of meer aparte incidenten van ulcera of vastgestelde bloeding)
- Ernstige nier- of leverinsufficiëntie
- Stollingsstoornissen en klinische toestanden met manifest bloedingsrisico
- Cirrose
- Fenyketonurie
- Ernstige hartinsufficiëntie
- Laatste trimester van de zwangerschap

## SEDERGINE

- Combinatie met methotrexaat in een dosis van 15 mg/week of hoger
- Combinatie met orale anticoagulantia wanneer salicylaten in hoge doses worden gebruikt
- SEDERGINE FORTE 1 g: kinderen jonger dan 16 jaar

### 4.4 Bijzondere waarschuwingen en voorzorgen bij gebruik

Voorzichtigheid is geboden bij :

- personen met astma of allergieën ;
- personen met gastro-intestinale stoornissen of met antecedenten van maag- of duodenumulcus, maag-darmbloeding, hemorragische aandoeningen ;
- vrouwen met metrorragie of menorrhagie, wegens het risico op toename van het volume en van de duur van de menstruatie ;
- patiënten met een IUD (spiraaltje) ;
- patiënten met ernstige chronische leverziekte.

Het optreden van bijwerkingen zoals tinnitus, duizeligheid, verminderde gehoorscherpheid, hoofdpijn, dorst, wijst doorgaans op een overdosering. Het is dan aangewezen om de behandeling tijdelijk stop te zetten en eventueel te hernemen met een lagere dosis.

Het gelijktijdige gebruik van SEDERGINE en NSAID's waaronder selectieve cyclo-oxygenase 2-inhibitoren moet vermeden worden.

De bijwerkingen kunnen tot een minimum beperkt worden door de laagste effectieve dosis te gebruiken tijdens een zo kort mogelijk durende periode om symptomen onder controle te houden.

Gastro-intestinale (GI) bloedingen of ulcera/perforaties kunnen op om het even welk moment tijdens de behandeling optreden zonder voorlopersymptomen of antecedenten. Het relatief risico stijgt bij bejaarden, bij personen met een laag lichaamsgewicht, bij zieken die een behandeling ondergaan met anticoagulantia of met plaatjesremmers (zie rubriek 4.5). In geval van een gastro-intestinale bloeding, de behandeling onmiddellijk stopzetten.

Het risico van GI bloeding, ulceratie of perforatie is hoger als de dosis van de NSAID is verhoogd bij patiënten met antecedenten van ulcera, in het bijzonder als ze gepaard gingen met complicaties als bloeding of perforatie (zie rubriek 4.3), en bij bejaarde personen. Deze patiënten moeten de behandeling starten met de laagste beschikbare dosis. Een behandeling in combinatie met beschermende stoffen (bv. protonpompinhibitoren of misoprostol) moet worden overwogen bij deze patiënten, evenals bij patiënten die gelijktijdig geneesmiddelen moeten gebruiken met een lage dosis aspirine of andere geneesmiddelen die het gastro-intestinale risico kunnen verhogen (zie hieronder en rubriek 4.5).

Patiënten met een antecedent van GI toxiciteit, in het bijzonder bejaarde personen, moeten elk ongewoon symptoom in de buik melden (in het bijzonder een GI bloeding).

Voorzichtigheid is geboden bij patiënten die tegelijkertijd behandeld worden met geneesmiddelen die het risico van ulcera of bloedingen kunnen verhogen, zoals systemische corticosteroiden, anticoagulantia zoals warfarine, selectieve serotonineheropnameremmers of trombocytanaggregatieremmers zoals acetylsalicylzuur (zie rubriek 4.5).

In geval van een bloeding of gastro-intestinaal ulcus bij patiënten die SEDERGINE krijgen, moet de behandeling stopgezet worden.

NSAID's moeten met voorzichtigheid worden toegediend aan patiënten met gastro-intestinale stoornissen (colitis ulcerosa, ziekte van Crohn), omdat hun toestand kan verergeren (zie rubriek 4.8).

De remming van de renale prostaglandinesynthese kan acute nierinsufficiëntie uitlokken in geval van hypovolemie of renale hypoperfusie.

De antistollingseffecten kunnen worden versterkt met verhoging van het risico op bloeding. De combinatie met orale antistollingsmiddelen vereist een controle van de protrombinetijd tijdens en na

## SEDERGINE

stopzetting van de behandeling. De combinatie met heparine vereist een controle van de stollings- en cefaline-kaolinetijd.

Bij lichte tot matige nierinsufficiëntie en ook bij bejaarde personen is het wenselijk hoge doses te vermijden en een interval van 6 uur tussen twee opeenvolgende innamen in acht te nemen.

Er werden gevallen van acute nierinsufficiëntie naar aanleiding van de start van een behandeling met niet steroïdaal anti-inflammatoir middel (NSAID's) in een hoge dosis of in een combinatie van NSAID's gerapporteerd bij patiënten die met tenofovirdisoproxilfumaraat werden behandeld en risicofactoren van nierinsufficiëntie vertoonden. Indien tenofovirdisoproxilfumaraat samen met een NSAID wordt toegediend, moet de nierfunctie adequaat opgevolgd worden.

Patiënten met een verandering in de cardiovasculaire circulatie moeten onder toezicht geplaatst worden, aangezien acetylsalicylzuur het risico van nierinsufficiëntie en acute nierinsufficiëntie kan verhogen.

Voorzichtigheid is geboden bij toediening aan patiënten met leverfunctiestoornissen.

De plaatjesremmende werking en verlengde bloedingstijd kunnen de oorzaak vormen van een verlengde bloedingstijd bij een tandextractie, een chirurgische ingreep of tijdens de menstruatie. Deze werking houdt 4 tot 8 dagen aan na de laatste toediening.

In bepaalde gevallen van ernstige G6PD-deficiëntie hebben hoge doses acetylsalicylzuur hemolysen veroorzaakt. Bij G6PD-deficiëntie moet de toediening van acetylsalicylzuur onder medisch toezicht gebeuren.

Acetylsalicylzuur wijzigt de uricemie.

Ernstige, soms fatale huidreacties, onder andere exfoliatieve dermatitis, syndroom van Stevens-Johnson en toxische huidnecrolyse, werden zeer zelden vermeld in samenhang met het gebruik van NSAID's (zie rubriek 4.8). Het lijkt erop dat de patiënten een maximaal risico van ontwikkeling van dergelijke reacties bij het begin van de behandeling lopen; het optreden van de reactie komt in de meeste gevallen in de loop van de eerste maand van de behandeling voor. De behandeling met SEDERGINE moet stopgezet worden zodra de eerste tekenen van huidruptie, letsels van de slijmvliezen of eventuele andere tekenen van overgevoeligheid optreden.

### Pediatrische patiënten

Deze vorm van het geneesmiddel is niet geschikt voor kinderen jonger dan 6 jaar.

Bij kinderen jonger dan 12 jaar, bij wie koorts van virale oorsprong wordt vermoed, mag acetylsalicylzuur pas worden toegepast indien andere geneesmiddelen onvoldoende resultaat opleveren. Het optreden van bewusteloosheid en aanhoudend braken tijdens een behandeling met acetylsalicylzuur, kan wijzen op tekenen van het syndroom van Reye, een zeer zeldzame maar soms fatale ziekte, waarvoor onmiddellijke medische behandeling vereist is. Een oorzakelijk verband met gebruik van geneesmiddelen op basis van acetylsalicylzuur werd tot dusver nog niet met zekerheid vastgesteld.

### Bejaarde personen

Bejaarde personen ervaren vaker bijwerkingen van NSAID's, in het bijzonder gastro-intestinale bloedingen en perforaties die fataal kunnen zijn (zie rubriek 4.2).

Voorzichtigheid is aanbevolen bij patiënten met antecedenten van hypertensie en/of hartinsufficiëntie, omdat waterretentie en oedeem werden gerapporteerd in samenhang met een behandeling met NSAID's.

## **SEDERGINE**

### **Sedergine 325 mg bevat natrium en natriumbenzoaat:**

Dit geneesmiddel bevat 485 mg natrium per tablet, overeenkomend met 24,5% van de door de WHO aanbevolen maximale dagelijkse inname van 2 g natrium voor een volwassene en wordt beschouwd als een 'hoog' natriumgehalte.

Dit geneesmiddel bevat 48 mg natriumbenzoaat per tablet.

### **Sedergine 500 mg bevat aspartaam (E951), natrium en sporen van benzylalcohol en zwaveldioxide:**

Dit geneesmiddel bevat 10 mg aspartaam (E951) per tablet. Aspartaam bevat een bron van fenylalanine. Het kan schadelijk zijn voor mensen met fenylketonurie (PKU), een zeldame erfelijke aandoening waarbij fenylalanine zich ophoopt doordat het lichaam dit niet goed kan omzetten.

Dit geneesmiddel bevat 389 mg natrium per tablet, overeenkomend met 19,9% van de door de WHO aanbevolen maximale dagelijkse inname van 2 g natrium voor een volwassene.

Dit geneesmiddel bevat sporen van benzylalcohol in het aroma. Kan allergische reacties veroorzaken. Grote hoeveelheden moeten met voorzichtigheid en alleen indien nodig worden gebruikt, vooral bij personen met een verminderde lever- of nierfunctie, vanwege het risico op accumulatie en toxiciteit (metabole acidose).

Dit geneesmiddel bevat sporen van zwaveldioxide in het aroma. Kan in zeldzame gevallen ernstige overgevoelighedsreacties en ademhalingsproblemen (bronchospasme) veroorzaken.

### **Sedergine Forte 1 g bevat lactose, aspartaam (E951), natrium, kaliumbenzoaat en sporen van benzylalcohol en zwaveldioxide in het aroma:**

Dit geneesmiddel bevat 1601,5 mg lactose per tablet. Patiënten met zeldzame erfelijke aandoeningen als galactose-intolerantie, Lapp lactasedeficiëntie of glucose-galactose malabsorptie, dienen dit geneesmiddel niet te gebruiken.

Dit geneesmiddel bevat 20 mg aspartaam per tablet. Aspartaam bevat een bron van fenylalanine. Het kan schadelijk zijn voor mensen met fenylketonurie (PKU), een zeldame erfelijke aandoening waarbij fenylalanine zich ophoopt doordat het lichaam dit niet goed kan omzetten.

Dit geneesmiddel bevat 460 mg natrium per tablet, overeenkomend met 23,5% van de door de WHO aanbevolen maximale dagelijkse inname van 2 g natrium voor een volwassene en wordt beschouwd als een 'hoog' natriumgehalte.

Dit geneesmiddel bevat 20 mg kaliumbenzoaat per tablet.

Dit geneesmiddel bevat sporen van benzylalcohol in het aroma. Kan allergische reacties veroorzaken. Grote hoeveelheden moeten met voorzichtigheid en alleen indien nodig worden gebruikt, vooral bij personen met een verminderde lever- of nierfunctie, vanwege het risico op accumulatie en toxiciteit (metabole acidose).

Dit geneesmiddel bevat sporen van zwaveldioxide in het aroma. Kan in zeldzame gevallen ernstige overgevoelighedsreacties en ademhalingsproblemen (bronchospasme) veroorzaken.

## **4.5 Interacties met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie**

De eventuele combinatie van acetylsalicylzuur met orale antistollingsmiddelen en plaatjesremmers, vooral met ticlopidine, kan het risico op bloeding, vooral gastro-intestinale bloeding, verhogen.

NSAID's kunnen de effecten van anticoagulantia zoals warfarine vergroten (zie rubriek 4.4).

Acetylsalicylzuur moet onder streng medisch toezicht worden toegediend bij gelijktijdige toediening van heparine.

Gelijktijdige toediening van acetylsalicylzuur en pentoxifylline kan het bloedingsrisico verhogen.

Mogelijke versterking van de werking van orale hypoglykemiërende geneesmiddelen.

De combinatie met methotrexaat (in een dosis van meer dan 15 mg/week) mag niet worden gebruikt en kan de toxiciteit van dit laatstgenoemde geneesmiddel verhogen door verlaging van de renale klaring.

Acetylsalicylzuur kan de effecten van uricosurica doen afnemen.

## SEDERGINE

De combinatie van acetylsalicylzuur met niet-steroïdale ontstekingsremmers en met corticoïden kan het risico op zwerfvorming of bloeding verhogen en wordt afgeraden. De plasmaspiegels van salicylzuur dalen tijdens een behandeling met corticoïden en er bestaat een risico op salicylaatoverdosering na stopzetting van corticoïden.

De effecten van acetylsalicylzuur op de maag kunnen worden versterkt door ethylalcohol.

Acetylsalicylzuur kan het effect van geneesmiddelen voor hypertensie (diuretica, conversie-enzymremmers) verhogen.

Acetylsalicylzuur kan mogelijk de werking van interferon alfa remmen.

Bepaalde antacida (magnesium- en aluminiumhydroxide) kunnen de digestieve absorptie van salicylaten doen afnemen.

Verhoogd gastro-intestinale bloedingsrisico bij gelijktijdig gebruik met SSRI antidepressiva.

### **Combinaties waarbij voorzorgen moeten worden genomen**

Diuretica: voor middelen met hoog gehalte aan salicylaat (> 3 g/dag bij volwassenen): acute nierinsufficiëntie bij gedehydrateerde zieken.

IECA: acute nierinsufficiëntie bij gedehydrateerde zieken, vermindering van het antihypertensieve effect.

### **Combinatie waarmee rekening moet worden gehouden**

Trombolytica: verhoogd risico op bloeding

IUD (spiraaltje): (omstreden) risico op verminderde doeltreffendheid van het IUD.

### **Interacties met diagnostische tests**

Hoge doses acetylsalicylzuur kunnen de hoeveelheid eiwitgebonden jodium kunstmatig doen dalen of de bepaling van uricemie door middel van de fosforwolframzuurmethode verstoren.

## **4.6 Vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding**

### Zwangerschap

Lage doses (tot 100 mg/dag) :

Klinische studies wijzen erop dat doses tot 100 mg/dag bij beperkt obstetrisch gebruik waarbij gespecialiseerd toezicht vereist is, zonder gevaar blijken te zijn.

Doses van 100 tot 500 mg/dag :

Er is onvoldoende klinisch bewijs in verband met gebruik van doses hoger dan 100 mg/dag en tot 500 mg/dag. Bijgevolg zijn de onderstaande aanbevelingen voor doses hoger dan 500 mg/dag ook van toepassing op dit dosisbereik.

Doses van 500 mg/dag en hoger :

Remming van de prostaglandinesynthese kan een negatief effect hebben op de zwangerschap en/of de embryonale en foetale ontwikkeling. Gegevens uit epidemiologische studies wijzen op een verhoogd risico van miskramen en hartafwijkingen en gastroschisis als gevolg van gebruik van prostaglandineremmers in het begin van de zwangerschap. Het absoluut risico van cardiovasculaire malformaties is verhoogd met minder dan 1% tot maximaal 1,5%. Men vermoedt dat het risico stijgt met de dosis en de duur van de behandeling. Bij dieren werd bij toediening van prostaglandinesyntheseremmers een verhoging van pre- en postimplantatieverlies en embryonale-foetale mortaliteit vastgesteld. Bovendien werd een verhoogde incidentie van verschillende malformaties, voornamelijk cardiovasculaire malformaties, gemeld bij dieren die prostaglandinesyntheseremmers kregen tijdens de periode van organogenese. Tijdens het eerste en het tweede trimester van de zwangerschap, mag acetylsalicylzuur uitsluitend worden toegediend in

## SEDERGINE

gevallen waar dit absoluut noodzakelijk is. Indien acetylsalicylzuur wordt toegediend aan vrouwen die zwanger willen worden of tijdens het eerste en het tweede trimester van de zwangerschap, moet de dosis zo laag mogelijk en de duur van de behandeling zo kort mogelijk zijn.

Tijdens het derde trimester van de zwangerschap kunnen alle prostaglandinesyntheseremmers de foetus blootstellen aan :

- cardiopulmonaire toxiciteit (met sluiting van de ductus arteriosus en pulmonale hypertensie)
- renale disfunctie, wat kan leiden tot nierinsufficiëntie met oligo-hydroamniose

de moeder en de pasgeborene, op het einde van de zwangerschap blootstellen aan :

- een mogelijk verlengde bloedingstijd, een anti-aggregatie effect dat zelfs bij zeer lage doses kan optreden,
- remming van de contracties van de baarmoeder, wat leidt tot een uitgestelde of verlengde bevalling.

Bijgevolg is acetylsalicylzuur in doses van 100 mg/dag en hoger, gecontra-indiceerd tijdens het derde trimester van de zwangerschap.

### Borstvoeding

Acetylsalicylzuur gaat in kleine hoeveelheden over in de moedermelk en wordt afgeraden tijdens de periode van borstvoeding.

### **4.7 Beïnvloeding van de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen**

Niet van toepassing.

### **4.8 Bijwerkingen**

De onderstaande tabel bevat alle bijwerkingen volgens MedDRA en hun classificatie volgens systeem/orgaanklasse en hun frequentie : zeer vaak ( $\geq 1/10$ ), vaak ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ), soms ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ), zelden ( $\geq 1/10000$ ,  $< 1/1000$ ), zeer zelden ( $< 1/10000$ ), frequentie niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald)

<b>Bloed- en lymfestelselaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Anemie door ijzertekort Hemorragische aandoeningen, cerebrale en intracranieële bloedingen
<b>Immuunsysteemaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Anafylactische shock, huidruptie, urticaria, astma, angio-oedeem
<b>Voedings- en stofwisselingsstoornissen</b>	Frequentie niet bekend	Hyperuricemie
<b>Psychische aandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Toestand van verwardheid
<b>Zenuwstelselaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Duizeligheid, encefalopathie, hoofdpijn, bevingen,
<b>Oor- en evenwichtsaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Tinnitus, hypoacusie
<b>Ademhalingsstelsel-, borstkas- en mediastinumaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Astma, epistaxis
<b>Maagdarmsstelselaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Gastro-intestinale pijn, gastro-intestinale perforatie, melaena, gastro-intestinale bloeding, nausea, braken, diarree, flatulentie, constipatie, dyspepsie, hematemese, ulceratieve stomatitis, verergering van colitis en de ziekte van Crohn (zie rubriek 4.4) werden gerapporteerd na toediening. Gastritis werd minder frequent

## SEDERGINE

		vastgesteld.
<b>Lever- en galaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Leververvetting, syndroom van Reye
<b>Huid- en onderhuidaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Angio-oedeem, purpura, urticaria, bulleuze reacties o.a. syndroom van Stevens-Johnson, en toxische huidnecrolyse (zeer zelden)
<b>Hart- en bloedvataandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Oedeem, hypertensie en hartinsufficiëntie vastgesteld samen met de behandeling met NSAID's.
<b>Nier- en urinewegaandoeningen</b>	Frequentie niet bekend	Nierziekte, nefropathie
<b>Algemene aandoeningen en toedieningsplaatsstoornissen</b>	Frequentie niet bekend	Vermoeidheid, dorst, ulcus
<b>Onderzoeken</b>	Frequentie niet bekend	Verlengde bloedingstijd

### Zenuwstelselaandoeningen

Oorsuizingen, gewaarwording van verminderde gehoorscherppte, hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, dorst, braken, bevingen, verwardheid, zijn doorgaans tekenen van overdosering.

### Maagdarmstelselaandoeningen

Verteringsstoornissen, merkbare (melaena) of occulte bloedingen van het maag-darmstelsel, verantwoordelijk voor anemie door ijzertekort, ulcera, gastro-duodenale perforatie. De vaakst voorkomende bijwerkingen zijn van gastro-intestinale aard. Maagulcera, gastro-intestinale perforaties of bloedingen, soms dodelijk, in het bijzonder bij bejaarde personen, kunnen zich voordoen (zie rubriek 4.4).

### Bloed- en lymfestelselaandoeningen

Hemorragische syndromen (epistaxis, purpura, tandvleesbloedingen, ...) met verlenging van de bloedingstijd. Deze werking houdt 4 tot 8 dagen aan na stopzetting van het gebruik van acetylsalicylzuur. Dit kan een bloedingsrisico vormen bij heelkundige ingrepen en kan de oorzaak zijn van een verlengde bloedingstijd bij menstruaties of bij een tandextractie. Verhoging van de uricemie (bij een dosering van 2 g tot 2,5 g per dag).

### Immuunsysteemaandoeningen

Urticaria, oedeem van Quincke, astma, anafylactische shock.

### Nier- en urinewegaandoeningen

Acute nierinsufficiëntie in geval van bestaande nierziekte, chronische nefropathie bij van langdurig gebruik van hoge doses.

### Infecties en parasitaire aandoeningen

Zeldzame gevallen van het syndroom van Reye, wat zich manifesteert door encefalopathie en leversteatose, werden gemeld bij kinderen met griep of waterpokken.

### Melding van vermoedelijke bijwerkingen

Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via

### **België:**

Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten

Afdeling Vigilantie

Postbus 97

1000 BRUSSEL

Website: [www.eenbijwerkingmelden.be](http://www.eenbijwerkingmelden.be)

e-mail: [adr@fagg.be](mailto:adr@fagg.be)

## SEDERGINE

### 4.9 Overdosering

Massieve overdosering is met bruistabletten moeilijk te verwezenlijken.

Overdosering valt te vrezen bij inname van doses van 150 mg/kg bij volwassenen en grote kinderen, en van 100 mg/kg bij pasgeborenen en jonge kinderen.

Bij volwassenen kunnen symptomen van salicylisme zoals misselijkheid, braken, oorsuizingen, vasodilatatie en hyperventilatie reeds optreden bij plasmaspiegels van 350 µg/l.

In geval van ernstige salicylaatvergiftiging, kan het klinische beeld ook bestaan uit :

- neurologische manifestaties : opwinding, verwardheid, delirium, convulsies, gevolgd door depressie en eventueel door coma ;
- hyperventilatie en hyperthermie, in het bijzonder bij kinderen.

Stoornissen van het zuur-base evenwicht komen vaak voor en zijn belangrijk omdat zij de toxiciteit van salicylaten beïnvloeden door de distributie tussen plasma en weefsels te wijzigen. Salicylaten stimuleren de ademhaling wat aanleiding geeft tot hyperventilatie en respiratoire alkalose; het tekort aan oxidatieve fosforylering leidt tot metabole acidose. De metabole component lijkt vaker voor te komen bij kinderen jonger dan 4 jaar, terwijl respiratoire alkalose vaker blijkt voor te komen bij volwassenen.

De behandeling is hoofdzakelijk symptomatisch en bestaat in een eerste fase uit het leegmaken van de maag door braken, maagspoeling of -aspiratie, indien de intoxicatie heeft plaatsgevonden binnen de afgelopen zes uur.

Absorptie via het darmkanaal kan worden beperkt door toediening van geactiveerde houtskool op voorwaarde dat men zeer snel kan ingrijpen. Andere middelen die kunnen worden aangewend om de salicylaten uit het lichaam te verwijderen, zijn geforceerde diurese, hemodialyse of hemoperfusie. Alkalinisatie van de urine vergemakkelijkt de uitscheiding van salicylaten. Hemodialyse en hemoperfusie met kool zijn doeltreffende middelen en zijn aangewezen in gevallen van ernstige intoxicatie met centrale symptomen, longoedeem, renale of respiratoire insufficiëntie.

Wanneer de vitale functies in het gedrang komen, moet beroep worden gedaan op de gebruikelijke maatregelen zoals oxygenatie en respiratoire reanimatie. Hyperthermie en dehydratatie vormen een bedreiging. Deze behandeling moet onmiddellijk worden ingesteld.

Elke intoxicatie met acetylsalicylzuur vereist het overbrengen van de patiënt naar een gespecialiseerd centrum.

## 5. FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

### 5.1 Farmacodynamische eigenschappen

Farmacotherapeutische categorie : Analgetica, ATC-code : N02BA01.

SEDERGINE bruistabletten is een oplosbare en gebufferde vorm van acetylsalicylzuur.

De resorptie van het geneesmiddel verloopt sneller en de plasmaspiegels van acetylsalicylzuur en van salicylzuur zijn hoger dan waarden die bereikt worden met niet-bruistabletten.

Acetylsalicylzuur bezit analgetische, antipyretische en anti-inflammatoire eigenschappen en gaat de bloedplaatjesaggregatie tegen.

Het niet volledig opgehelderde werkingsmechanisme impliceert de remming van de prostaglandinesynthese. De analgetische werking zou, althans gedeeltelijk, toe te schrijven zijn aan een afname van de excitatie van de nociceptieve receptoren door een rechtstreeks neurofysiologisch effect en door remming van de productie van verschillende pijnmediatoren (prostaglandines en

## SEDERGINE

andere). De antipyretische activiteit zou inwerken op de thermoregulerende centra van de hypothalamus die het warmteverlies regelen door cutane irrigatie en transpiratie.

Acetylsalicylzuur verhindert de vorming van thromboxaan A2 door acetylering van het cyclooxygenase van de bloedplaatjes. Dit anti-aggregerende effect houdt gedurende de hele levensduur van de bloedplaatjes aan.

### 5.2 Farmacokinetische eigenschappen

#### Absorptie

Bij gezonde personen, kunnen 10 minuten na orale toediening van 1 g acetylsalicylzuur meetbare plasmawaarden van acetylsalicylzuur en salicylzuur worden opgespoord. De piekplasmaconcentratie van acetylsalicylzuur wordt na 20 minuten bereikt. De plasmaconcentraties van salicylzuur bereiken een maximale waarde na één uur.

Een bio-equivalentiestudie, waarbij SEDERGINE 325 mg bruistabletten werden vergeleken met niet-bruistabletten met dezelfde dosering, heeft aangetoond dat SEDERGINE één uur na toediening significant hogere plasmaconcentraties van salicylzuur oplevert dan niet-bruistabletten.

#### Distributie

De halfwaardetijd van acetylsalicylzuur bedraagt 18 minuten, die van salicylzuur bedraagt ongeveer 3,45 uur. De halfwaardetijd van acetylsalicylzuur is niet afhankelijk van de dosis. De halfwaardetijd van salicylzuur daarentegen is wel in functie van de toegediende dosis.

#### Biotransformatie

Acetylsalicylzuur wordt snel gehydrolyseerd in salicylzuur. De belangrijkste metaboliëten zijn geconjugeerde glycoliderivaten (salicylurinezuur) en glucuronzuurderivaten (salicylfenolglucuronide en salicylacylglucuronide). Een kleine fractie wordt geoxydeerd tot gentisinezuur en andere hydroxybenzoëzuren.

#### Eliminatie

De uitscheiding van salicylaten verloopt nagenoeg uitsluitend door de nieren.

### 5.3 Gegevens uit het preklinisch veiligheidsonderzoek

Gegevens niet beschikbaar.

## 6. FARMACEUTISCHE GEGEVENS

### 6.1 Lijst van hulpstoffen

SEDERGINE 325 mg bruistabletten

- Watervrij citroenzuur
- Natriumwaterstofcarbonaat
- Natriumbenzoaat
- Polyvidon

SEDERGINE 500 mg bruistabletten

- Natriumwaterstofcarbonaat
- Watervrij natriumcitraat
- Watervrij citroenzuur
- Watervrij natriumcarbonaat
- Aspartaam (E951)
- Polyvidon
- Polyvinylpyrrolidon
- Natuurlijk sinaasappelaroma (bevat zwaveldioxide (E220))

## **SEDERGINE**

SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten

- Natriumwaterstofcarbonaat
- Watervrij citroenzuur
- Kaliumbenzoaat
- Watervrij lactose
- Aspartaam (E951)
- Polyvidon
- Crospovidon
- Sinaasappelaroma (bevat zwaveldioxide (E220))

### **6.2 Gevallen van onverenigbaarheid**

Niet van toepassing.

### **6.3 Houdbaarheid**

SEDERGINE 325 mg bruistabletten : 2 jaar

SEDERGINE 500 mg bruistabletten (in strips) : 3 jaar

SEDERGINE 500 mg bruistabletten (in tubes) : 18 maanden

SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten : 3 jaar

### **6.4 Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren**

Bewaren beneden 25°C. De tube zorgvuldig gesloten houden ter bescherming tegen vocht.

### **6.5 Aard en inhoud van de verpakking**

SEDERGINE 325 mg bruistabletten is beschikbaar in een doos met 2 polypropyleen tubes met polyethyleen dop met een droogmiddel met 10 bruistabletten (20 tabletten)

SEDERGINE 500 mg bruistabletten is beschikbaar in :

- een doos van 5 aluminium strips met 4 tabletten (20 tabletten)
- een doos van 2 polypropyleen tubes met polyethyleen dop met een droogmiddel met 10 tabletten (20 tabletten)
- een doos van 4 polypropyleen tubes met polyethyleen dop met een droogmiddel met 15 tabletten (60 tabletten)

SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten is beschikbaar in :

- een doos met 1 polypropyleen tube met polyethyleen dop met een droogmiddel met 10 bruistabletten (10 tabletten)
- een doos met 2 polypropyleen tubes met polyethyleen dop met een droogmiddel met 10 bruistabletten (20 tabletten)

Het is mogelijk dat niet alle genoemde verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

### **6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen**

Geen bijzondere vereisten.

## **7. HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

UPSA

3 rue Joseph Monier

92500 Rueil-Malmaison

Frankrijk

## **SEDERGINE**

Plaatselijke vertegenwoordiger:  
UPSA Belgium SA/NV  
Boulevard Louis Schmidtlaan 87  
1040 Etterbeek  
België

### **8. NUMMERS VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

SEDERGINE 325 mg bruistabletten : BE184773  
SEDERGINE 500 mg bruistabletten (in strips) : BE184807  
SEDERGINE 500 mg bruistabletten (in tubes) : BE213577  
SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten : BE225181

### **9. DATUM VAN EERSTE VERLENING VAN DE VERGUNNING/VERLENGING VAN DE VERGUNNING**

- A. Datum van eerste verlening van de vergunning :
- SEDERGINE 325 mg bruistabletten : 8 juli 1997
  - SEDERGINE 500 mg bruistabletten (in strips) : 8 juli 1997
  - SEDERGINE 500 mg bruistabletten (in tubes) : 8 juli 1997
  - SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten : 16 juli 2001
- B. Datum van laatste verlenging :
- SEDERGINE 325 mg bruistabletten : 2 juni 2003
  - SEDERGINE 500 mg bruistabletten (in strips) : 2 juni 2003
  - SEDERGINE 500 mg bruistabletten (in tubes) : 2 juni 2003
  - SEDERGINE FORTE 1 g bruistabletten : Oktober 2010

### **10. DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST**

03/2022

Datum van goedkeuring van de tekst: 03/2022